In	dex	of C	laims	

Application No.	Applicant(s)
10/048,126	BOURGEOIS ET AL.
Examin r	Art Unit
Sumati Krichnan	2975

Claim			1	Re	jec	ted			E		(Т	hrou Ca	gh n incel	un lec	ner d	al)			Z	N	lor	-EI	ect	ted		A		^	pp	ea	1			
The color of the			=	A	lov	ved			÷	+ Restricted								1	lt	nte	rfe	ren	се		0	Objected								
1	Cla	aim	Γ	Date							i	Cla	im	_				Date	3				ı	CI	aim	Dat			ate	te				
1	_	-m	6		1	1	T	T	T	Г				_									ļ			П					1	П	1	
2     N     52     102     103     103     103     103     103     103     103     103     103     103     103     104     104     104     105     105     105     105     105     105     105     105     106     106     106     106     106     107     107     107     108     108     109	Fina	Origir	9/23/		1							Fina	Origin							i				Fina	Origin			1			ļ		1	
3    V							$\perp$	T		t		_						1		П	-	Н				Н	1	7	7	٦			-	$\dashv$
4     V     54     104     104     55     105     6     V     105     6     V     105     6     106     106     106     106     107     107     107     107     108     108     109     10					$\Box$		I		L																		$\Box$						$\Box$	
5     V     105     106     106     106     106     106     106     107     107     107     107     107     107     107     107     107     107     107     107     108     109     109     109     109     109     109     109     109     109     109     109     109     109     109     109     1110     111				Ц	4	_	1	L	_	L													1				$\Box$		$\Box$			$\exists$	$\Box$	
6     V     56     106     107       8     V     57     107     107       8     V     59     109     109       10     V     60     110     110       11     V     61     111     111       12     V     62     1112     112       13     V     63     113     114       14     V     65     115     114     114       15     V     65     115     114     114     114     115     115     115     116     66     116     117     67     117     67     117     67     117     67     117     120     120     120     120     120     120     120     120     120     120     120     120     120     121     121     121     121     121     121     121     121     121     122     122     122     122     123     123     123	⊢			Н	+	-	╀	+	1	<u> </u>	Į			_	$\perp$	L.,		_		_	L	Ш				Ш	_	-	_	4	_	_	-	$\dashv$
7     √       8     √       9     √       10     √       60     1109       111     √       60     1110       111     √       62     1112       13     √       63     113       14     √       64     1114       15     √       66     115       16     66       67     1116       17     67       18     69       19     69       10     69       118     118       10     69       11     118       12     12       21     71       22     22       23     73       24     74       25     75       26     76       27     77       28     78       29     79       30	-			$\vdash$	+	+	+	+	╀	-	1	<u></u>			Н		_	<u> </u>		_	L	Н				-	-	-		4	-	-	-	-
8     V     59     108     109     110     117     100     117     100     117     100     117     100     117     100     110     1117     100     110     1117     117     100     110     1117     117     100     110     1117     110     1117     1117     100     110     1119     110     110     1119     110     110     1119     110     110     1119     110     110     1110     1119     110     110	-			+	+	+	+-	+-	-	┝	1	-		-	-	-	_	⊢	-	-	Ļ_	Н				1	-	-	$\dashv$	-	_	-	-+	$\dashv$
9	$\vdash$			Н	+	+	+	+-	1	+-	1	-	10	-	Н	-	Н	-	Н	-	⊢	Н	}			$\vdash$	-	-	-+	-	-+	-	-	
10   V   60   61   111   111   111   112   V   61   112   V   62   62   63   63   64   65   65   65   65   65   65   65	-			$\vdash$	+	+	+	+-	+					-	H	-	Н	-	Н	-	⊢	Н	l			$\vdash$	-	- 1	$\dashv$	-	-+	$\dashv$	-+	$\dashv$
111 v     61     111     111     112 v     131 v     622     1112 v     1112 v     113 v     113 v     63 v     1113 v     113 v     115 v     116 v     116 v     117 v     117 v     117 v     117 v     117 v     117 v     118 v     119 v     110 v<	-		1	$\vdash$	+	+-	+	+	-	⊢	}	├		-	Н	Н	Н	-	-	-	-	Н	1			) )	+		-	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	+	$\dashv$
12   V   62   63   1112   63   1113   114   V   663   64   1114   114   115   115   115   116   66   65   1115   116   66   6	-			+	+	+	+-	+	+-	✝	1	-		-	Н	Н	H	+-	Н	-	-	H	ı	_		+	-+	-	-	-	-	$\dashv$	+	$\dashv$
13   V   64					+	+	+-	+-	<del> </del>	1				-	-1	-	Н	-	_	_	_	Н	1			$\rightarrow$	-	-	+	-	$\dashv$	$\neg$	-	$\dashv$
14 V     64     1114     114     115     115     116     116     66     1115     116     116     116     117     117     118     118     118     118     118     118     118     118     118     119     120     119     120     120     120     120     120     120     120     120     121     121     121     121     121     122     122     123     123     123     123     123     124     124     124     124     124     124     124     124     124     124     124     124     124     124     124     124     125     125     125     125     125     125     125     125     125     126     127     127     127     127     127     127     127     127     127     128     130     130     130     130     130     130     130     130     130     130     130     130     130     130 <td>-</td> <td></td> <td></td> <td><math>\vdash</math></td> <td>+</td> <td>+</td> <td>+</td> <td><math>^{+}</math></td> <td>-</td> <td>+</td> <td></td> <td><math>\vdash</math></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>-</td> <td>Н</td> <td><math>\neg</math></td> <td>-</td> <td>Н</td> <td>   </td> <td>_</td> <td></td> <td><math>\vdash</math></td> <td>+</td> <td>7</td> <td>-</td> <td>_</td> <td>7</td> <td><math>\neg</math></td> <td>7</td> <td><math>\dashv</math></td>	-			$\vdash$	+	+	+	$^{+}$	-	+		$\vdash$						-	Н	$\neg$	-	Н		_		$\vdash$	+	7	-	_	7	$\neg$	7	$\dashv$
15	-				+	_	1-	+-	+	1-	ì	-				Н	Н	1			$\vdash$		]	_		1 1	7	-1	+	_		$\neg$	7	-
16					$^{+}$	+	$^{+}$	+	1	1		_						┢		$\neg$	-	Н		_		$\vdash$	$\dashv$	-1	$\neg$	-	$\neg$	$\neg$	7	_
17				$\Box$	+	+		T	-	1	ı							-	-	$\neg$				_			_	7	╛			$\neg$	7	
18		17			$\top$		1	1										_			_	П	l			$\Box$	7	_			┪	$\neg$	7	$\neg$
19		18	$\Box$				Т	1	Т	1			68					_	П			П	li			$\Box$	$\neg$	_		_	$\neg$		$\neg$	
21		19			7	7	1	1	1						П			Г		$\neg$	Г		l				7	7	$\neg$		$\neg$	$\neg$	7	$\neg$
22     72     122     123     123     123     123     123     124     124     124     125     125     125     125     125     125     125     125     126     126     126     126     127     127     127     127     127     127     127     128     128     129     129     129     129     130     130     131     131     131     131     131     131     131     131     131     131     132     133     134							Т	L					70					_				П	li		120	П	7			~		П	7	
23			П		Т		Т	T					71		П			_		$\neg$			İ		121		7	╗				$\neg$	╗	$\neg$
24     74     124     125     125     125     26     125     125     125     125     126     126     126     126     126     127     127     127     127     127     127     128     128     128     128     128     129     129     129     129     130     130     130     130     131     131     131     131     131     131     131     131     131     131     132     132     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     134     134     134     134     135					T		T		П																		I					$\Box$		
25     75     125       26     76     126       27     77     127       28     78     128       29     79     129       30     80     130       31     81     131       32     82     132       33     83     133       34     84     134       35     86     135       36     86     136       37     87     137       38     88     138       39     89     139       40     90     140       41     91     141       42     92     142       43     93     143       44     94     144       45     96     146					$\perp$	I	I																. [										$\Box$	
26     76     126     126     126     127     127     127     127     127     128     128     128     128     128     129     129     129     129     130     130     130     131     131     131     131     131     131     131     131     132     132     132     132     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     135					$\perp$	T	I	I		匚															124		$\Box$					$\Box$	$\Box$	
27						1		1_																			$\perp$		_			$\Box$		
28     78     128     128       29     79     129     129     129       30     80     130     130     131     131     131     131     131     131     131     132     132     132     133     133     133     133     133     134     134     134     134     134     134     135     135     135     135     135     135     135     136     135     136     136     137     137     137     137     137     137     138     138     138     138     138     138     138     138     144     140     140     140     140     140     140     141     141     142     142     142     142     143     143     143     143     144     144     144     144     145     145     145     146     146     146     146     146     146     146     146     146     146     146     146					4	_	1	_	L	L										_		Ц					1	_	_	_		_	_	_
29     79     129       30     80     130       31     81     131       32     82     132       33     83     133       34     84     134       35     86     135       36     86     136       37     87     137       38     88     138       39     99     139       40     90     140       41     91     141       42     92     142       43     93     143       44     94     144       45     95     145       46     96     146					_	_	1	1_												_	_	ш	1				_	_	_	_	_	_		_
30		28			1	4	$\perp$	1	_	_				_						_	_	Ш	l l		128		4	_	_	_			_	
31			_	-	4	-	+	-	┡	_				_		_	_	_		_	_	Щ	١,			$\vdash$	-	_	-	_	-	_	_	-
32   82   132   133   33   34   34   34   35   36   36   37   38   39   39   39   39   39   39   39			_	-	4		+	_	L	Ш				_	-		_		_	_	_	Ш				-	4	-	-	-	_	-	_	4
33   83   133   34   34   34   35   35   36   36   36   36   36   37   38   39   39   39   39   39   39   39	-			$\rightarrow$	+	+	+-	+	┡	-				_	1	_		_	-	_	_	Н				-	-	4	-	_		-	-	-
34			Н	-	+	-	+-	+-	⊢					-	$\vdash$		$\vdash$	_	-	-		Н	1			$\vdash$	-	$\rightarrow$	-+	-	$\rightarrow$	$\dashv$	$\rightarrow$	$\dashv$
35   86   86   136   36   37   38   38   38   38   38   38   39   39			Н	-	+	+	+	+	-	-				-	-	_	-		Н	-	_	Н	1	_		$\vdash$	+	-	-	-	-	$\dashv$	-	-
36	$\vdash$		$\vdash$	+	+	+	+	+	$\vdash$					-	$\vdash$	$\dashv$	-	Н	$\vdash$	-	_	$\vdash$	ŀ			$\vdash$	+	+	+	-	$\dashv$	+	+	-
37	$\vdash$		Н	+	+	+	+-	+	┰	Н		-		_	$\vdash$	-	-	Н	Н	-	_	Н	1			+ +	+	-	-+	-	$\dashv$	$\dashv$	+	$\dashv$
38 88 138   39 89 139   40 90 140   41 91 141   42 92 142   43 93 143   44 94 144   45 95 145   46 96 146	$\vdash$	37	Н	$\dashv$	+	+	+	+	+-	Н	Ιİ	-		-	Н	-	-	Н	Н	$\dashv$	_	Н	H			$\vdash$	+	-+	$\dashv$	-	-	$\dashv$	-	$\dashv$
39 89 139 140 40 41 41 91 141 42 43 43 93 143 44 15 95 145 46 196 146 146	$\vdash$		Н	+	+	+	+-	+	╌	Н				-	Н	-	-	Н	Н	$\dashv$	_	Н	1			Н	$\dashv$	-	$\rightarrow$	$\dashv$	-	-	$\dashv$	$\dashv$
40	$\vdash$			$\dashv$	+	+	+	t	+	H		-		-	Н	-	-	$\vdash$	$\vdash$	-		Н	ŀ	-		1	-+	$\dashv$	-	-	-	-	-	$\neg$
41 91 141 92 141 42 43 43 93 143 44 94 144 45 95 145 96 146	-		Н	+	+	+	+	+	$\vdash$					_	$\vdash$	$\neg$	-	Н	Н	-	_	Н	1	_		$\vdash$	+	+	$\rightarrow$	-1	-1	-	_	$\dashv$
42 92 142 143 143 144 144 155 156 146 146 146 146 146 146 146 146 146 14	-		Н	+	+	+	+	$^{-}$	+	Н	۱ ا	_		$\exists$	$\vdash$	$\neg$	-	Н	$\vdash$	-	_	Н	ı	_		$\vdash$	+	_	+	-	-1	$\dashv$	$\dashv$	$\neg$
43 93 1143 44 45 95 1145 96 1146 96 1146				$\dashv$	+	+	+	1	$\vdash$	Н				٦	Н	$\neg$		Н		7	_	Н	1	_		$\vdash$	+	-	-	7	7	-	-+	ᅥ
44			Н	$\dashv$	+	+	+	1	-	П					$\vdash$		$\neg$				_	Н	ı			Н	+	_	7	7	$\dashv$	7	$\dashv$	$\neg$
45 95 145 146 146 146 146 146 146 146 146 146 146			П	7	+	+	$\top$	1	$\vdash$	П				7	Н	_	_	М		П		H	Ì			$\vdash$	+	$\dashv$	7	1	$\dashv$	-	$\dashv$	ᅥ
46 96 146					$\top$			1	$\Box$								7				_		ı	_		$\Box$	_	7	_	_	-1	7	_	
				$\neg$	$\top$	$\top$	Т	Т	1	П	۱ ا				$\Box$					П	_	П	1				7	$\neg$	7	7	1	7	ヿ	$\neg$
47		47		_	1		I						97								_		- 1		147						_		$\exists$	